STONE+

Veiligheidsinformatieblad

DPS

PFP84 · Nederlandse vertaling

Faber-bron: revisie 2.0 · 18/10/2021

Alle 16 rubrieken in het Nederlands. Uitsluitend het vertaalde gedeelte, zonder Engelse bijlage.

Fabrikant en verantwoordelijke voor de bronfiche
Faber Stone & Tile · FABER CHIMICA S.R.L.
Via G. Ceresani 10 · Campo D'Olmo · 60044 Fabriano (AN), Italië
+39 0732 627178 · quality@fabersurfacecare.com

Distributeur

STONE+ bv

Halleboomstraat 1, blok B, bus 3 · 3020 Herent, België
www.stoneplus.eu · www.stoneplus.be

Bron en versiecontrole
Nederlandse vertaling van de beschikbare Europese Faber-veiligheidsfiche. Bronafdruk: 17/11/2021. Stone+ verzorgt de vertaling en vormgeving. Dit is geen nieuwe of door Faber goedgekeurde revisie. Controleer de overeenkomst met de geleverde verpakking en partij.

REACH · 2020/878 · CLP

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: DPS. Productcode: PFP84.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik

Waterafstotend impregneermiddel op solventbasis met hoge penetratie, ook op aangetaste ondergronden. De bron noemt geen afzonderlijk ontraden gebruik.

1.3 Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

FABER CHIMICA S.R.L., Via Ceresani 10, 60044 Campo D'Olmo – Fabriano (ANCONA), Italië. Tel. +39 0732 627178. Fax zoals bron: 073222395. Bevoegde persoon voor het VIB: quality@fabersurfacecare.com. Distributeur: Stone+ bv, Halleboomstraat 1, blok B, bus 3, 3020 Herent, België, Management@stoneplus.eu, +32 472 73 67 54.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

De Belgische vermelding in de Faber-bron bevat een administratief telefoonnummer. Voor actuele vergiftigingshulp in België: Antigifcentrum 070 245 245 (24/7). Bij levensgevaar: 112. Dit Belgische hulpnummer is een afzonderlijk geverifieerde Stone+ aanvulling en vervangt de historische bronlijst niet.

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is gevaarlijk volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP), inclusief wijzigingen. Daarom is een veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 vereist. Aanvullende gezondheids- en milieu-informatie staat in rubrieken 11 en 12.

Ontvlambare vloeistof, categorie 2: H225. Aspiratiegevaar, categorie 1: H304. Huidirritatie, categorie 2: H315. Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3: H336.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen: GHS02 (vlam), GHS07 (uitroepteken), GHS08 (gezondheidsgevaar). Signaalwoord: GEVAAR.



H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P331 GEEN braken opwekken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: blussen met … [de Engelse bron laat het blusmiddel hier open; rubriek 5 noemt kooldioxide, schuim en chemisch poeder].

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Bevat: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten; trimethoxy(2-methylpropyl)silaan; methylacetaat.

2.3 Andere gevaren

Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in een concentratie ≥0,1%. Het bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen in een concentratie ≥0,1%.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten: 74 ≤ x <78%. CAS 64742-48-9; EG 919-857-5; index niet vermeld; REACH 01-2119463258-33. Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; STOT SE 3 H336; EUH066.

Trimethoxy(2-methylpropyl)silaan: 12 ≤ x <13,5%. CAS 18395-30-7; EG 242-272-5; index niet vermeld; REACH 01-2119964478-21. Flam. Liq. 3 H226; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H336.

Methylacetaat: 8 ≤ x <9%. CAS 79-20-9; EG 201-185-2; index 607-021-00-X. Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336; EUH066.

Methanol: 1,5 ≤ x <2%. CAS 67-56-1; EG 200-659-6; index 603-001-00-X. Flam. Liq. 2 H225; Acute Tox. 3 H301/H311/H331; STOT SE 1 H370. Specifieke concentratiegrens: STOT SE 2 H371 bij ≥3%. ATE: oraal 100 mg/kg; dermaal 300 mg/kg; inademing gas 700 ppm; nevel/stof 0,501 mg/l; damp 3 mg/l.

De volledige tekst van de H-zinnen staat in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Ogen: contactlenzen verwijderen indien aanwezig. Onmiddellijk met veel water spoelen, ten minste 15 minuten, met volledig geopende oogleden. Bij aanhoudende klachten medisch advies vragen.

Huid: verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk douchen. Onmiddellijk medisch advies/medische hulp vragen. Verontreinigde kleding wassen vóór hergebruik.

Inademing: naar de buitenlucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inslikken: onmiddellijk medische hulp inschakelen. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Specifieke informatie over door het product veroorzaakte symptomen en effecten is niet bekend.

4.3 Onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikt: kooldioxide, schuim en chemisch poeder. Bij lekkage zonder brand kan waternevel ontvlambare dampen verspreiden en personen beschermen die de lekkage proberen te stoppen.

Ongeschikt: geen volle waterstraal gebruiken om te blussen. Water is niet doeltreffend voor het blussen, maar kan gesloten, aan vlammen blootgestelde verpakkingen koelen om explosie te voorkomen.

5.2 Speciale gevaren

Door brand kan overdruk in de verpakking ontstaan, met explosiegevaar. Verbrandingsproducten niet inademen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Verpakkingen met water koelen om ontleding en het ontstaan van gezondheidsgevaarlijke stoffen te voorkomen. Volledige brandweeruitrusting dragen. Bluswater opvangen en buiten de riolering houden. Verontreinigd bluswater en brandresten afvoeren volgens de toepasselijke voorschriften.

Beschermingsmiddelen: brandweerkleding volgens EN 469, handschoenen EN 659, laarzen volgens HO-specificatie A29/A30 en een autonoom persluchttoestel met open circuit en overdruk volgens EN 137. Normverwijzingen zijn overgenomen uit de bron.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stop de lekkage als dit zonder gevaar kan. Draag geschikte bescherming, waaronder de middelen uit rubriek 8, om verontreiniging van huid, ogen en kleding te voorkomen. Dit geldt voor uitvoerders en noodhulpverleners. Houd onvoldoende beschermde personen uit de buurt. Gebruik explosieveilige apparatuur. Verwijder ontstekingsbronnen zoals sigaretten, vlammen en vonken uit de omgeving.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in riolering, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gelekt product in een geschikte verpakking. Beoordeel de compatibiliteit daarvan volgens rubriek 10. Neem restanten op met inert absorptiemateriaal. Ventileer de plaats goed. Verontreinigd materiaal afvoeren volgens rubriek 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: rubriek 8. Afvoer: rubriek 13.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Uit de buurt houden van warmte, vonken en open vuur. Niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Bij onvoldoende ventilatie kunnen dampen zich op vloerniveau ophopen en op afstand ontbranden, met gevaar voor vlamterugslag. Voorkom ophoping van elektrostatische lading. Aard grote verpakkingen bij het overgieten en draag antistatisch schoeisel. Krachtig roeren en stroming door leidingen of apparatuur kunnen elektrostatische lading veroorzaken. Gebruik nooit perslucht bij de hantering om brand en explosies te voorkomen. Open verpakkingen voorzichtig: zij kunnen onder druk staan. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voorkom vrijkomen in het milieu.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren. Gesloten, koel en goed geventileerd opslaan, buiten direct zonlicht en uit de buurt van warmte, open vuur, vonken en andere ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van onverenigbare materialen; zie rubriek 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

De bron verwijst naar TRGS 900 en MAK/BAT 2020 (Duitsland), Spaanse grenswaarden 2021, INRS ED 984 (Frankrijk), Italiaans D.Lgs. 81/2008, Nederlandse Arbeidsomstandighedenregeling, EH40/2005 vierde editie 2020 (Verenigd Koninkrijk), ACGIH 2020 en de RCP-TLV-methode in Appendix H van ACGIH TLVs and BEIs. Deze bronverwijzingen zijn historische gegevens, geen bevestiging van actuele Belgische grenswaarden.

Onderstaande tabel geeft de bronwaarden weer. TWA = tijdgewogen gemiddelde over 8 uur; STEL = kortdurende waarde over 15 minuten. Een streep betekent niet opgegeven. HUID wijst op huidopname.

Stof / type / land	TWA mg/m³	ppm	STEL mg/m³	ppm	Opmerking
Methanol / AGW DEU	270	200	1080	800	HUID
Methanol / MAK DEU	130	100	260	200	HUID
Methanol / VLA ESP	266	200	—	—	HUID
Methanol / VLEP FRA	260	200	1300	1000	HUID 11
Methanol / VLEP ITA	260	200	—	—	HUID
Methanol / TGG NLD	133	—	—	—	HUID
Methanol / WEL GBR	266	200	333	250	HUID
Methanol / OEL EU	260	200	—	—	
Methanol / TLV-ACGIH	262	200	328	250	HUID

Stof / type / land	TWA mg/m³	ppm	STEL mg/m³	ppm	Opmerking
Methylacetaat / AGW DEU	620	200	1240 (C)	400 (C)	
Methylacetaat / MAK DEU	310	100	1240	400	
Methylacetaat / VLA ESP	616	200	770	250	
Methylacetaat / VLEP FRA	610	200	760	250	HUID
Methylacetaat / TGG NLD	100	—	—	—	
Methylacetaat / WEL GBR	616	200	770	250	
Methylacetaat / TLV-ACGIH	606	200	757	250	
Koolwaterstoffen C9-C11 / RCP TLV	1200	197	—	—	

PNEC trimethoxy(2-methylpropyl)silaan: zoet water 82 mg/l; zeewater 82 mg/l; zoetwatersediment 32 mg/kg; zeewatersediment 32 mg/kg; intermitterende lozing in water 82 mg/l; micro-organismen in waterzuivering 100 mg/l; bodem 16 mg/kg.

Legenda: (C) plafondwaarde; INHAL inadembare fractie; RESP respirabele fractie; THORA thoracale fractie. VND: gevaar vastgesteld, geen DNEL/PNEC beschikbaar. NEA: geen blootstelling verwacht. NPI: geen gevaar vastgesteld.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen hebben voorrang op persoonlijke bescherming. Zorg voor goede ventilatie met doeltreffende plaatselijke afzuiging. Vraag de leverancier van chemische stoffen advies bij de keuze van beschermingsmiddelen. Gebruik CE-gemarkeerde middelen volgens de toepasselijke normen. Voorzie een nooddouche en een voorziening om gezicht en ogen te spoelen.

Handen: werkhandschoenen van categorie III volgens EN 374. Houd bij materiaalkeuze rekening met compatibiliteit, aantasting, doorslagtijd en doorlaatbaarheid. Controleer de bestendigheid vóór gebruik omdat die bij mengsels niet vooraf vaststaat. De gebruiksduur hangt af van duur en aard van de blootstelling.

Huid: professionele werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoenen van categorie II, volgens Verordening 2016/425 en EN ISO 20344. Was de huid met water en zeep na het uittrekken. Beoordeel antistatische kleding bij explosiegevaar.

Ogen: goed aansluitende veiligheidsbril volgens EN 166 zoals vermeld in de Engelse bron. De later afgedrukte Franse/Duitse taalversies verwijzen naar EN ISO 16321.

Ademhaling: bij overschrijding van de grenswaarde van een bestanddeel een masker met type-A-filter gebruiken; kies klasse 1, 2 of 3 volgens de toegestane gebruiksconcentratie (EN 14387). Bij verschillende gassen/dampen of combinatie met deeltjes, nevel of rook zijn combinatiefilters vereist. Ademhalingsbescherming is nodig als technische maatregelen de blootstelling onvoldoende beperken. Maskerbescherming is beperkt. Bij reukloze stoffen, een geurdrempel boven de TLV-TWA of noodsituaties: autonoom persluchttoestel volgens EN 137 of een toestel met externe luchttoevoer volgens EN 138. Selectie volgens EN 529. Volg de actuele risicoanalyse en deskundige selectie.

Milieu: controleer procesemissies, inclusief ventilatie-emissies, op naleving van milieunormen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: vloeistof. Kleur: kleurloos. Geur: kenmerkend voor oplosmiddelen. Smelt-/vriespunt: <78 °C. Beginkookpunt: 95 °C. Ontvlambaarheid: ontvlambare vloeistof. Vlampunt: <21 °C. Dampspanning: 0,00354305 atm.

Onderste en bovenste explosiegrens, zelfontbrandingstemperatuur, ontledingstemperatuur, pH, kinematische viscositeit, oplosbaarheid, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water en relatieve dampdichtheid: niet beschikbaar. Deeltjeskenmerken: niet van toepassing.

Dichtheid/relatieve dichtheid: de veiligheidsbron vermeldt letterlijk “838 kg/l”. Dit is een opvallende bronwaarde met vermoedelijke eenheidsfout. Zij is hier niet stilzwijgend aangepast. De technische fiche vermeldt 0,836 g/cm³. Laat Faber de juiste specificatie bevestigen.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie over fysische gevarenklassen: niet beschikbaar. 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken: niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere risico's van reactie met andere stoffen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen explosieve mengsels met lucht vormen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Oververhitting, ophoping van elektrostatische lading en alle ontstekingsbronnen vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding of brand kunnen gassen en dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

11. Toxicologische informatie

Bij ontbreken van experimentele gegevens voor het product beoordeelt de bron gezondheidsgevaren aan de hand van de eigenschappen en concentraties van de bestanddelen, volgens de toepasselijke indelingscriteria. Houd rekening met de concentraties in rubriek 3.

11.1 Informatie over gevarenklassen volgens Verordening (EG) 1272/2008

Metabolisme, toxicokinetiek, werkingsmechanisme en overige informatie: niet beschikbaar. Waarschijnlijke blootstellingsroutes voor methanol: bij werknemers inademing en huidcontact; bij de bevolking inslikken van verontreinigd voedsel/water en huidcontact met producten die methanol bevatten.

Uitgestelde, onmiddellijke en chronische effecten van methanol: de bron noemt een minimale dodelijke orale dosis voor mensen van 300–1000 mg/kg. Inslikken van 4–10 ml methanol kan bij volwassenen permanente blindheid veroorzaken (IPCS). Dit zijn gegevens over methanol, niet over het mengsel DPS. Interactieve effecten: niet beschikbaar.

Acute toxiciteit van het mengsel, ATE: inademing nevel/stof >5 mg/l; damp >20 mg/l; gas >20000 mg/l zoals weergegeven in de bron; oraal >2000 mg/kg; dermaal >2000 mg/kg.

Methanol, ATE-schattingen uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2, gebruikt voor de berekening van het mengsel: oraal 100 mg/kg; dermaal 300 mg/kg; inademing nevel/stof 0,501 mg/l; damp 3 mg/l; gas 700 ppm.

Koolwaterstoffen C9-C11: LD50 oraal >5000 mg/kg (rat); LD50 dermaal >5000 mg/kg (konijn); LC50 inademing damp >5000 mg/m³.

Trimethoxy(2-methylpropyl)silaan: LD50 oraal >2000 mg/kg (rat); LC50 inademing nevel/stof 11 mg/l/4 u (rat).

Huidcorrosie/-irritatie: veroorzaakt huidirritatie. Ernstig oogletsel/oogirritatie, sensibilisatie van luchtwegen of huid, mutageniteit in geslachtscellen, carcinogeniteit, voortplantingstoxiciteit en STOT bij herhaalde blootstelling: voldoet volgens deze EU-bron niet aan de indelingscriteria. STOT bij eenmalige blootstelling: kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Aspiratiegevaar: giftig bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die op de belangrijkste Europese lijsten van mogelijke of vermoedelijke hormoonverstoorders met onderzochte effecten op de menselijke gezondheid staan.

12. Ecologische informatie

Gebruik volgens goede werkpraktijken en voorkom verspreiding in het milieu. Informeer de bevoegde instanties als het product waterlopen bereikt of bodem/vegetatie verontreinigt.

12.1 Toxiciteit

Koolwaterstoffen C9-C11: EC50 voor schaaldieren 1000 mg/l/48 u.

Trimethoxy(2-methylpropyl)silaan: LC50 vissen >100 mg/l/96 u (Brachydanio rerio); EC50 schaaldieren >865 mg/l/48 u (Daphnia magna); EC50 algen/waterplanten >1170 mg/l/72 u (Desmodesmus subspicatus, groene alg). De bron geeft “EC10 for Crustacea: 1200 mg/l, 5h, Pseudomonas putida”; de combinatie van rubrieksnaam en organisme is ongerijmd en is niet stilzwijgend gecorrigeerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Methanol: oplosbaarheid in water 1000–10000 mg/l; snel afbreekbaar. Methylacetaat: oplosbaarheid 243500 mg/l; snel afbreekbaar. Trimethoxy(2-methylpropyl)silaan: niet snel afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Methanol: verdelingscoëfficiënt n-octanol/water -0,77; BCF 0,2. Methylacetaat: verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 0,18.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Methylacetaat: verdelingscoëfficiënt bodem/water 0,18.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT- of zPzB-stoffen in een concentratie ≥0,1% volgens de beschikbare gegevens.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Volgens beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen op de belangrijkste Europese lijsten van mogelijke of vermoedelijke hormoonverstoorders met onderzochte milieueffecten.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruik waar mogelijk. Productresten zijn bijzonder gevaarlijk afval. Beoordeel de gevaren van afval met dit product volgens de toepasselijke voorschriften. Laat een erkende afvalverwerker afvoeren volgens nationale en plaatselijke regels. Afvaltransport kan onder ADR-beperkingen vallen. Verontreinigde verpakkingen terugwinnen of afvoeren volgens nationale afvalvoorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, IMDG en IATA: UN 1263.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, IMDG en IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL (verf of verfverwante stoffen).

14.3 Transportgevarenklasse

ADR/RID, IMDG en IATA: klasse 3, etiket 3.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, IMDG en IATA: II.

14.5 Milieugevaren

ADR/RID, IMDG en IATA: nee, volgens de gebruikte EU-bron.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID: gevaarsidentificatienummer/Kemler 33; beperkte hoeveelheden 5 l; tunnelcode (D/E); bijzondere bepaling 640D. IMDG: EmS F-E, S-E; beperkte hoeveelheden 5 l. IATA vracht: maximum 60 l, verpakkingsinstructie 364. IATA passagiers: maximum 5 l, verpakkingsinstructie 353. Bijzondere bepalingen A3, A72, A192. Dit zijn historische brongegevens; laat actuele vervoersvoorwaarden door de vervoerder controleren.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet relevant.

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving

Seveso-categorie volgens Richtlijn 2012/18/EU: P5c. Beperkingen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) 1907/2006: product punt 40; bestanddelen punt 75 en punt 69 (methanol). Verordening (EU) 2019/1148 inzake precursoren voor explosieven: niet van toepassing.

Volgens beschikbare gegevens geen SVHC op de REACH-kandidatenlijst (artikel 59) in een concentratie ≥0,1%. Geen stoffen onder autorisatie (REACH-bijlage XIV), exportmelding volgens Verordening 649/2012, het Verdrag van Rotterdam of het Verdrag van Stockholm, volgens de bron.

Gezondheidstoezicht: de bron stelt dat toezicht achterwege kan blijven wanneer de beschikbare risicoanalyse geringe risico's voor gezondheid en veiligheid aantoont en Richtlijn 98/24/EG wordt nageleefd. Deze bronpassage vervangt de beoordeling van de werkgever en de toepasselijke Belgische verplichtingen niet.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet uitgevoerd voor het mengsel/de in rubriek 3 vermelde stoffen.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 genoemde gevarenaanduidingen

Flam. Liq. 2/3: ontvlambare vloeistof categorie 2/3. Acute Tox. 3: acute toxiciteit categorie 3. STOT SE 1/3: specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling categorie 1/3. Asp. Tox. 1: aspiratiegevaar categorie 1. Eye Irrit. 2: oogirritatie categorie 2. Skin Irrit. 2: huidirritatie categorie 2.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H301 Giftig bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H331 Giftig bij inademing. H370 Veroorzaakt schade aan organen. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. De H-zinnen van bestanddelen zijn niet allemaal classificaties van het mengsel.

Afkortingen

ADR: Europese overeenkomst voor vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ATE: acute-toxiciteitsschatting. CAS: Chemical Abstracts Service-nummer. EC50/CE50: concentratie die 50% effect veroorzaakt. EG-nummer: identificatie in ESIS. CLP: Verordening (EG) 1272/2008. DNEL: afgeleide dosis zonder effect. EmS: noodschema. GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor indeling en etikettering. IATA DGR: voorschriften voor gevaarlijke goederen in het luchtvervoer. IC50: immobilisatieconcentratie 50%. IMDG: internationale code voor gevaarlijke goederen over zee. IMO: Internationale Maritieme Organisatie. Indexnummer: identificatie in CLP-bijlage VI. LC50: letale concentratie 50%. LD50: letale dosis 50%. OEL: beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch. PEC: voorspelde milieuconcentratie. PEL: voorspeld blootstellingsniveau zoals omschreven in de bron. PNEC: voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Verordening (EG) 1907/2006. RID: reglement voor internationaal spoorvervoer van gevaarlijke goederen. TLV: drempelgrenswaarde. TLV-Ceiling: concentratie die op geen enkel moment mag worden overschreden. TWA: tijdgewogen gemiddelde. TWA-STEL: kortdurende blootstellingsgrenswaarde. VOC: vluchtige organische stoffen. zPzB/vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend. WGK: Duitse watergevarenklasse.

Algemene bibliografie van de bron

Verordeningen (EG) 1907/2006 en 1272/2008; Verordening (EU) 2020/878 (REACH-bijlage II); CLP-aanpassingen 790/2009, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 944/2013, 605/2014, 2015/1221, 2016/918, 2016/1179, 2017/776, 2018/669, 2019/521, 2018/1480, 2020/217, 2020/1182, 2021/643 en 2021/849; Verordening 2019/1148. Verder: The Merck Index (10e editie); Handling Chemical Safety; INRS Fiche Toxicologique; Patty, Industrial Hygiene and Toxicology; N.I. Sax, Dangerous Properties of Industrial Materials (7e editie, 1989); IFA GESTIS; ECHA; databank van VIB-modellen van het Italiaanse ministerie van Volksgezondheid en ISS.

Opmerking voor de gebruiker

De broninformatie berust op de kennis van Faber op de datum van de laatste versie. De gebruiker moet de geschiktheid en volledigheid voor het concrete gebruik controleren. Dit document vormt geen garantie voor een specifieke producteigenschap. Het gebruik valt niet onder rechtstreeks toezicht van de fabrikant. De gebruiker moet op eigen verantwoordelijkheid de geldende gezondheids- en veiligheidsregels naleven. De fabrikant wijst aansprakelijkheid voor onjuist gebruik af. Zorg voor passende opleiding in het gebruik van chemische producten.

Indelingsmethoden: fysische/chemische gevaren volgens CLP-bijlage I, deel 2; beoordelingsgegevens in rubriek 9. Gezondheidsgevaren volgens de berekeningsmethoden van CLP-bijlage I, deel 3, tenzij rubriek 11 anders vermeldt. Milieugevaren volgens de berekeningsmethoden van CLP-bijlage I, deel 4, tenzij rubriek 12 anders vermeldt.

Vertaal- en versieverklaring

Nederlandse vertaling door Stone+ vormgegeven op 07/11/2026, versie 1.0, van de beschikbare Europese Faber-bron: revisie 2.0, gedateerd 18/10/2021, afdruk 17/11/2021. Dit is geen nieuwe of door Faber goedgekeurde revisie. De Franstalige en Duitstalige bestanden op Drive bevatten intern revisie 1 van dezelfde datum, afgedrukt in respectievelijk 2024 en 2025. De Amerikaanse SDS van 27/02/2025 heeft een afwijkende samenstelling en classificatie en is niet met deze Europese fiche samengevoegd. Laat bij levering bevestigen welke fiche bij het geleverde product hoort.